



# *Живое пространство города. Город, микрорайон , улица.*



Автор: учитель ИЗО  
МБОУ «Медвенская  
СОШ»  
Лащева Елена Ивановна

Город- это живой постоянно развивающийся и обновляющийся организм...  
В создании городской среды дороги не меньше важны чем здания. Улицы и площади организуют пространство города.

**План- важнейшая составляющая часть творчества архитектора.**

Городская среда- сложная пространственно-функциональная система, состоящая из взаимосвязанных элементов: это здания, улицы, площади, городские коммуникации, монументально-декоративные элементы, городское оборудование и реклама, скверы и бульвары, парки, набережные и стадионы, заводские предприятия, складские терминалы, школы, детские сады, рынки, торговые центры, театры и кинотеатры, музеи...



Первые известные поселения городского типа не похожи даже на деревню - там нет улиц.

В то же время «идеально» спланированным городом можно назвать **мобильные становища кочевников Центральной Азии**. Их юрты образовывали курень (т. е. круг, кольцо) и располагались по концентрическим кольцам вокруг большой юрты - «дворца» предводителя. Причём строго с севера на юг и с запада на восток этот круг пересекался двумя «проспектами», сходящимися у центральной юрты.





В Европе пространственную организацию города составляли улицы и площади.

Вековой градостроительный опыт показал, что при всём многообразии условий формирования городов планировка их не так уж разнообразна.

Можно назвать три основных типа планировки:

- 1) прямоугольная, или регулярная;
- 2) радиально – кольцевая;
- 3) нерегулярная, или свободная.

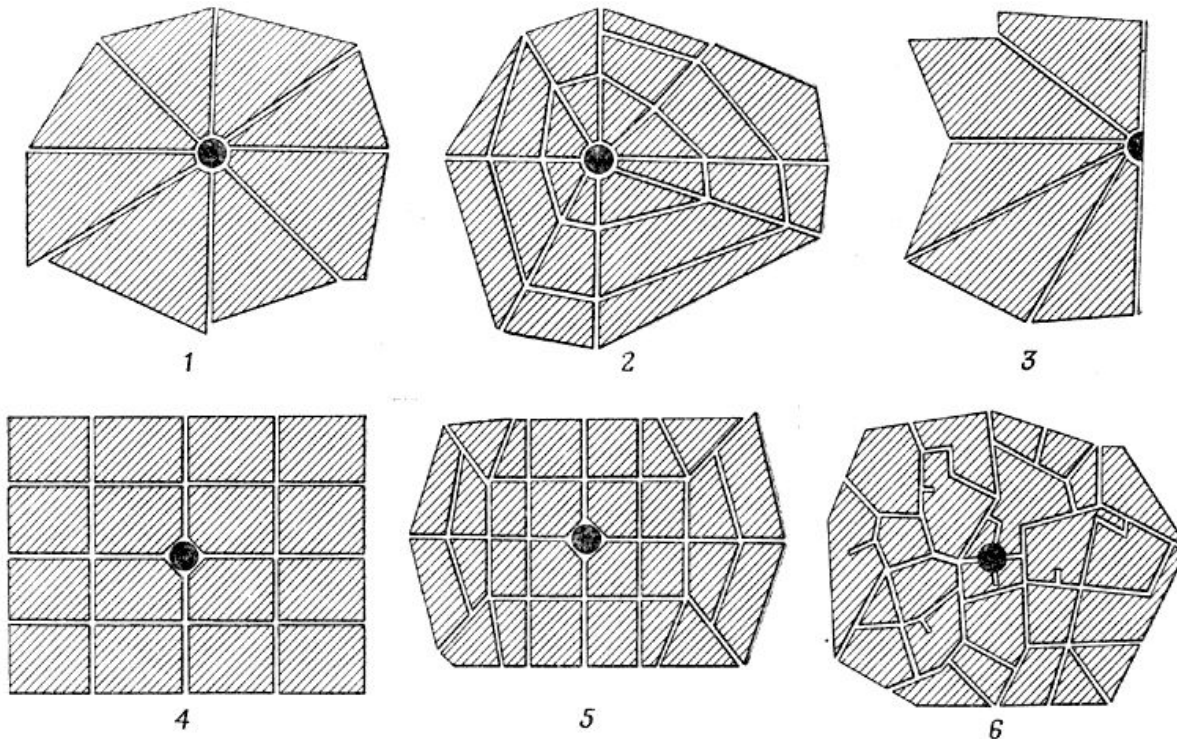


Схема 1. Планировка городских улиц:

1 — радиальная; 2 — радиально-кольцевая; 3 — лучевая; 4 — прямо угловая или шахматная; 5 — комбинированная; 6 — произвольная

## **Прямоугольная, или регулярная планировка**

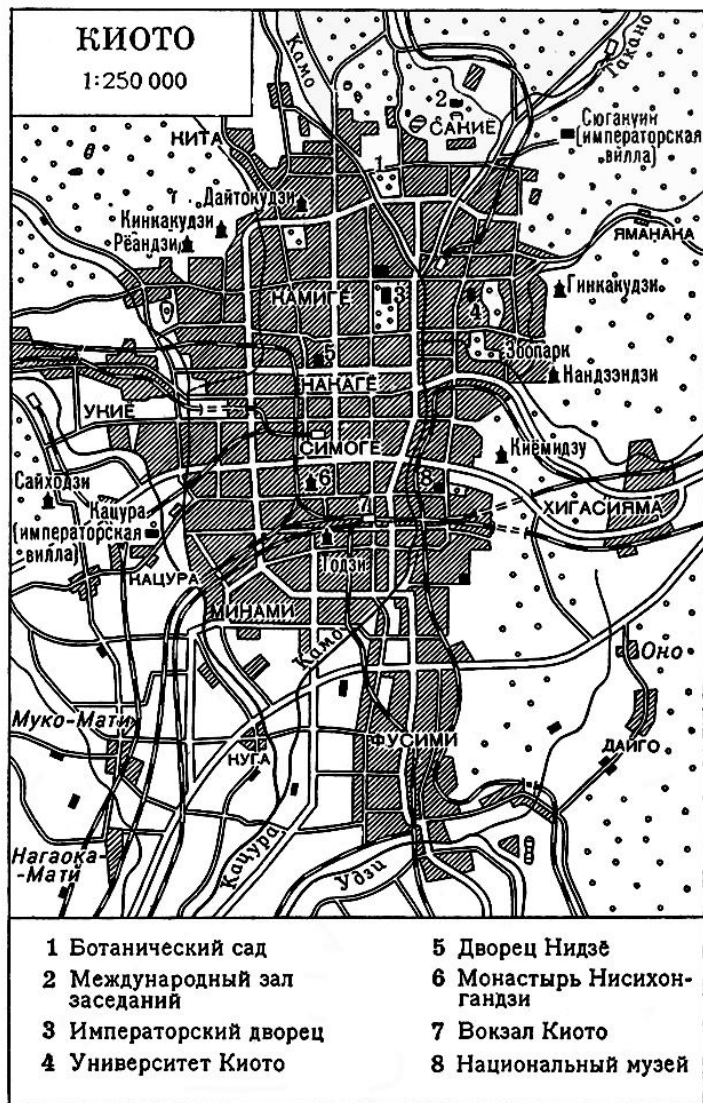
была характерна для очень многих городов Индии, Египта, Двуречья, Китая. Существовала, как и в нынешних городах, иерархия улиц: главные магистральные и внутрирайонные узкие, пешеходные. В середине города была довольно большая площадь с центральным зданием или без него. Регулярная планировка отличала города в Др. Греции и Др. Риме.



Др.Рим.



## Прямоугольная, или регулярная планировка





## Прямоугольная, или регулярная планировка



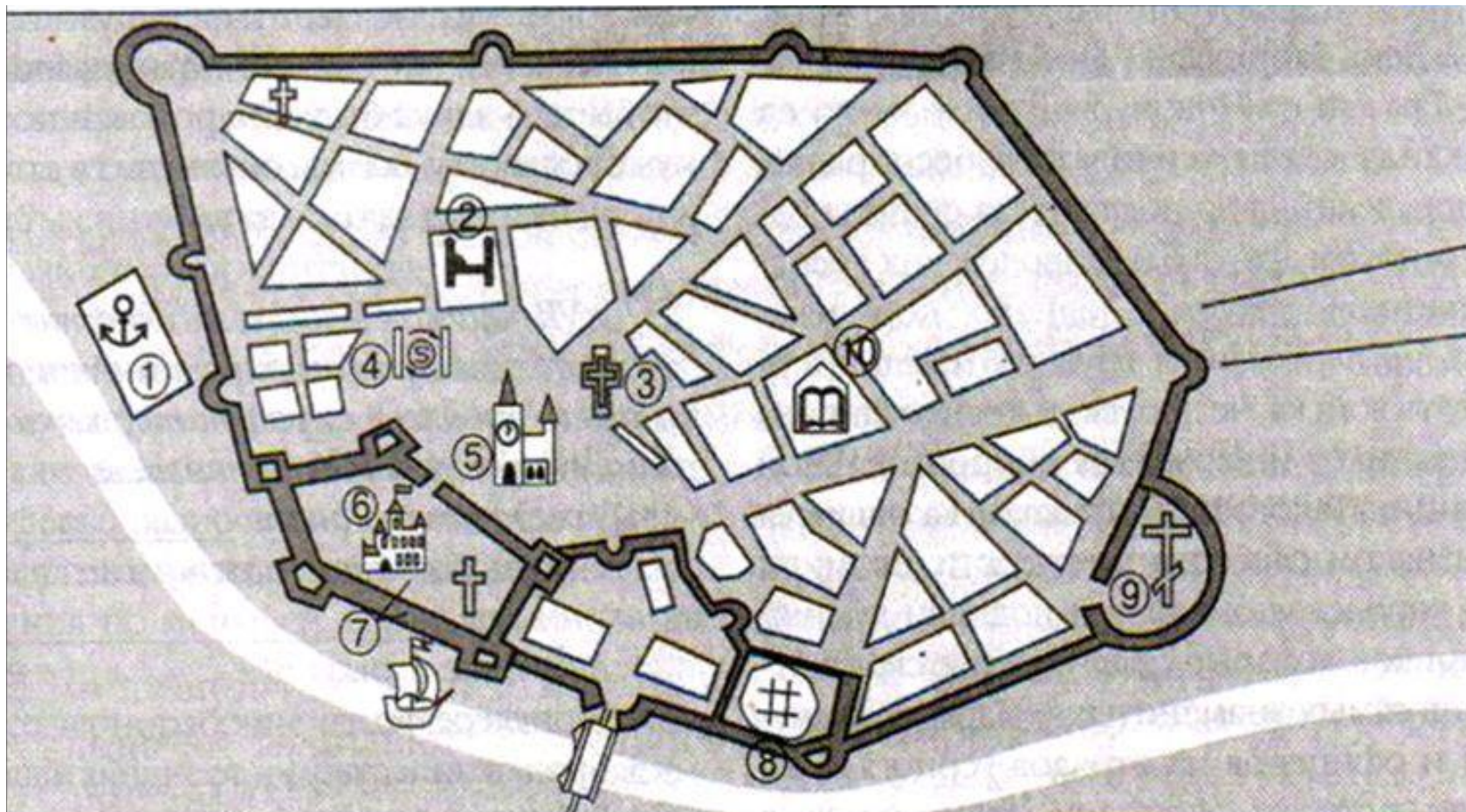
Барселона



В силу сложившегося жизненного уклада в **основу средневекового города** в абсолютном большинстве случаев была положена **радиально-кольцевая планировка**.

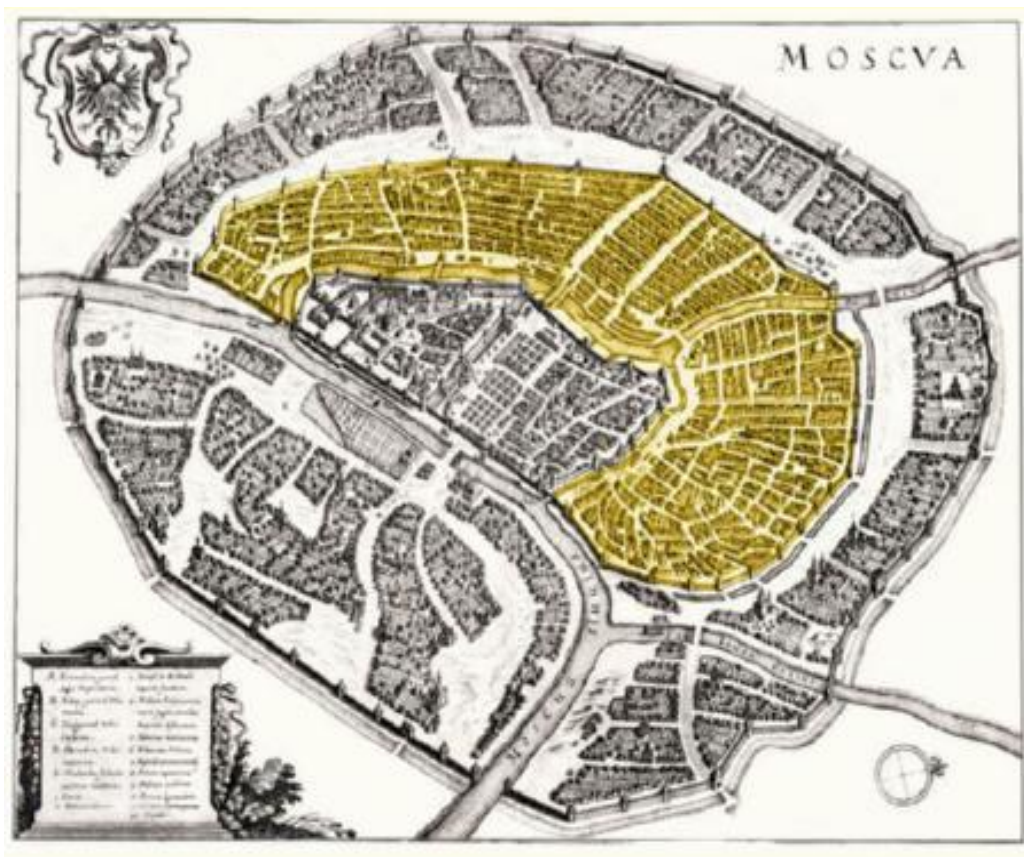


## План средневекового города



- 1) пристань; 2) постоялый двор; 3) собор; 4) рынок; 5) ратуша;  
6) дворец правителя; 7) вышгород (старый город); 8) тюрьма;  
9) монастырь; 10) университет;



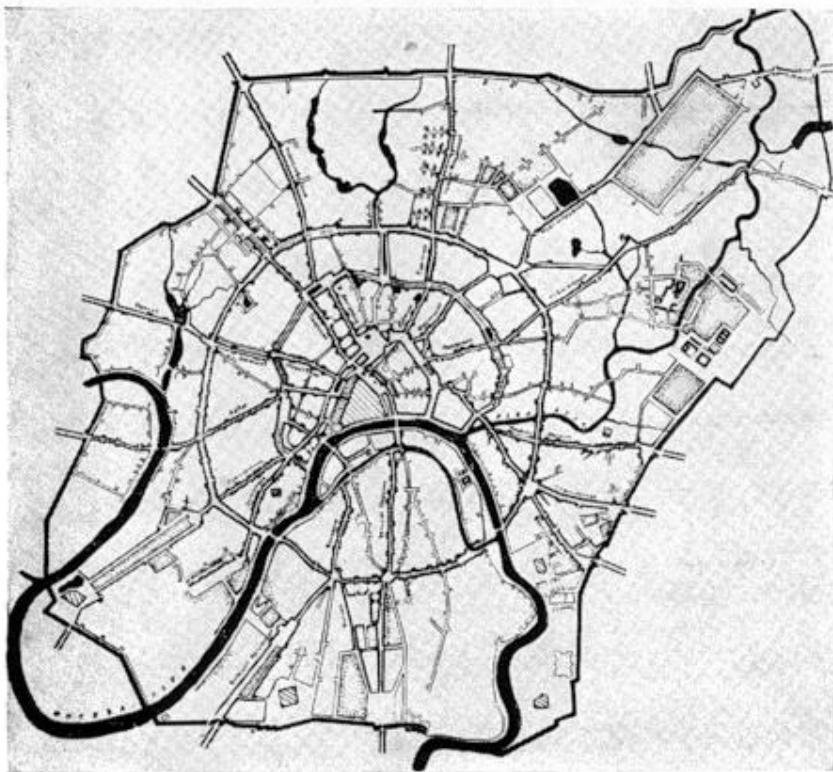


В 1591 г. была выстроена деревянно - земляная крепость Скородом: 15 км. Стен, 50 башен, в т.ч. 34 проездные. Серпуховская и Калужская башни были каменными.

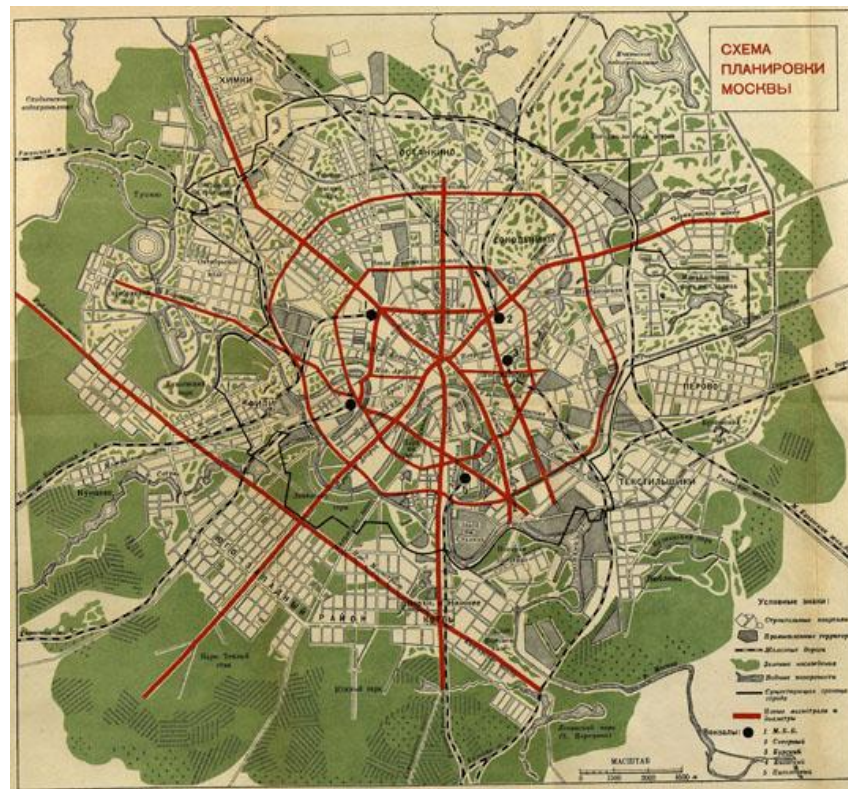
**Так сложилось  
кольцевая планировка  
Москвы.**

**План Москвы**, составленный Метиусом Мерианом (1638г.) Жёлтым цветом выделен Белый город. Он окружает Кремль и Китай- город. Вокруг него- Земляной город.

## Радиально - кольцевая планировка

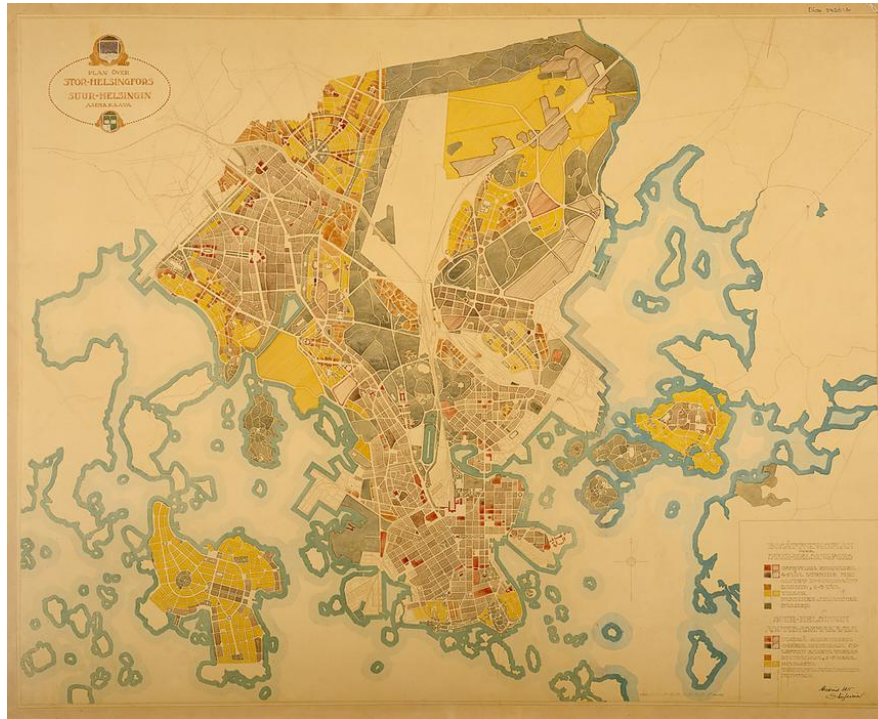


Исторически сложившаяся радиально-кольцевая структура главных магистралей Москвы, радиально вводящих движение в центр города — Кремль, план 1825 г.



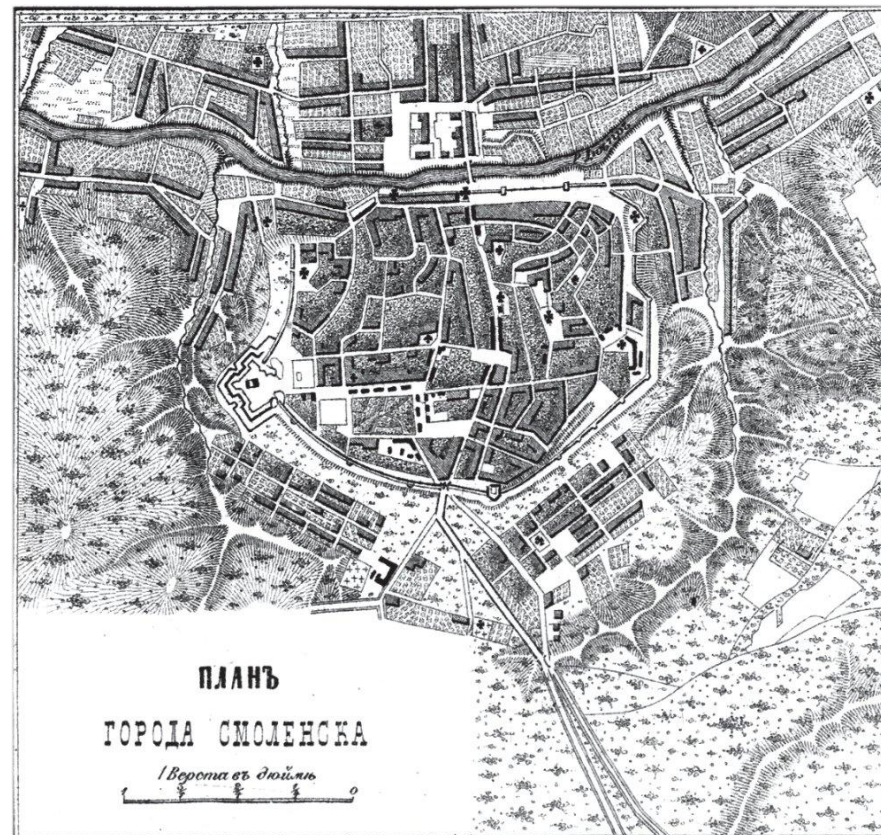
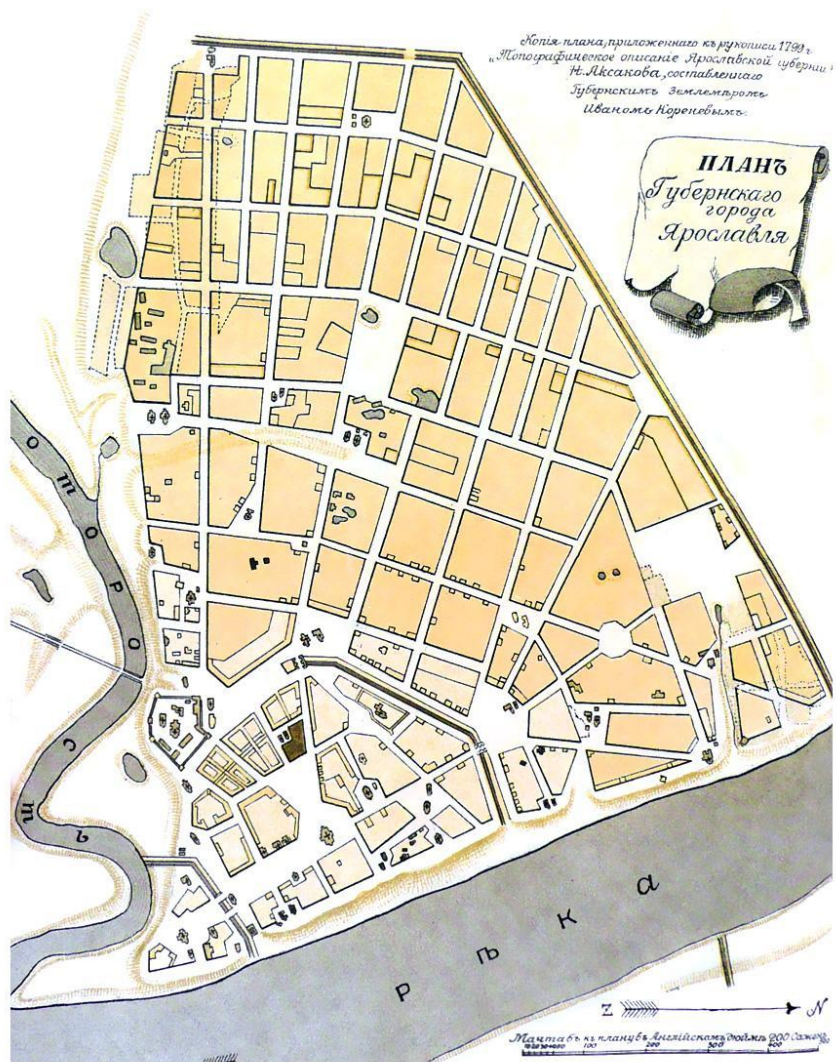


В дальнейшие исторические эпохи повсеместно в городах проходило наложение и смешение планировочных принципов, что привело к появлению **нерегулярной, т. е. свободной планировки.**



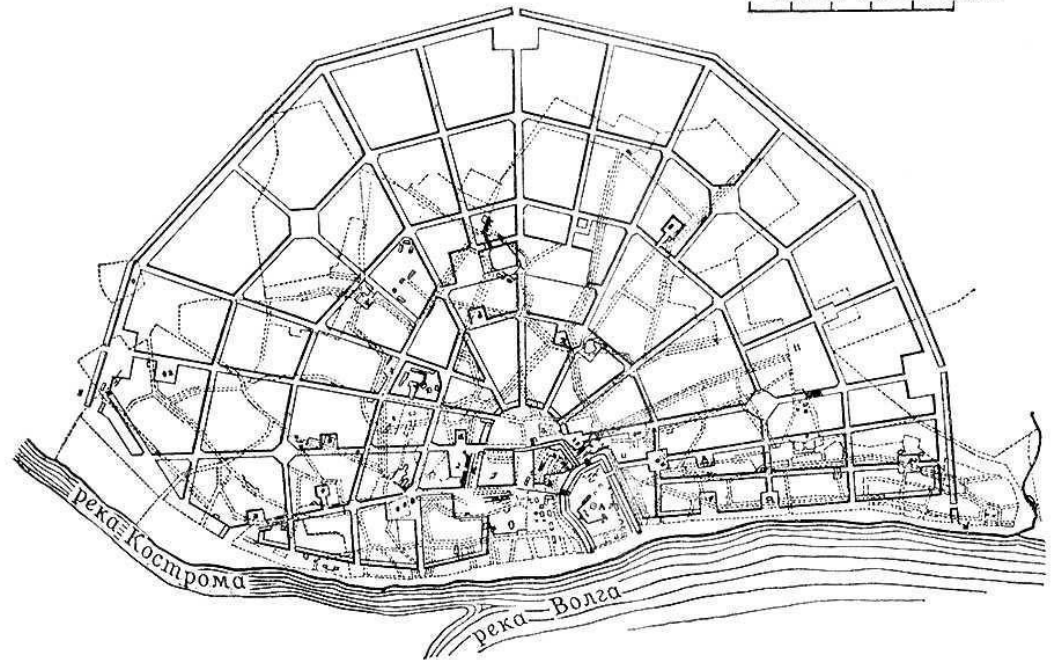
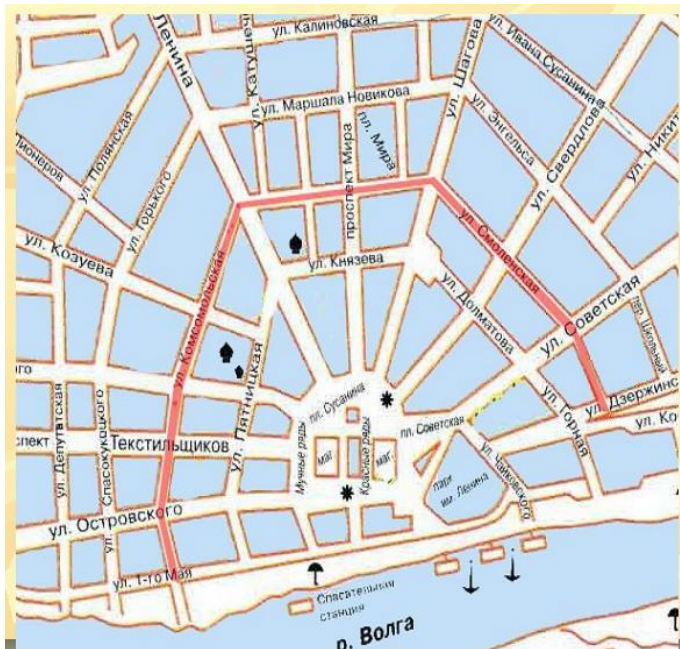
Одним из ярких *примеров свободной планировки* можно считать проект генерального плана 1915 г. «Большой Хельсенки» арх. Элиэль Сааринен. В основе такого планирования, во-первых, здоровая, органичная экология жизни, а во-вторых, организация трудоустройства по месту жительства.

# Нерегулярная, или свободная планировка





## Веерная планировка



Центральная часть города Кострома.

По приказу Екатерина Второй улицы Костромы расположены в виде веера.



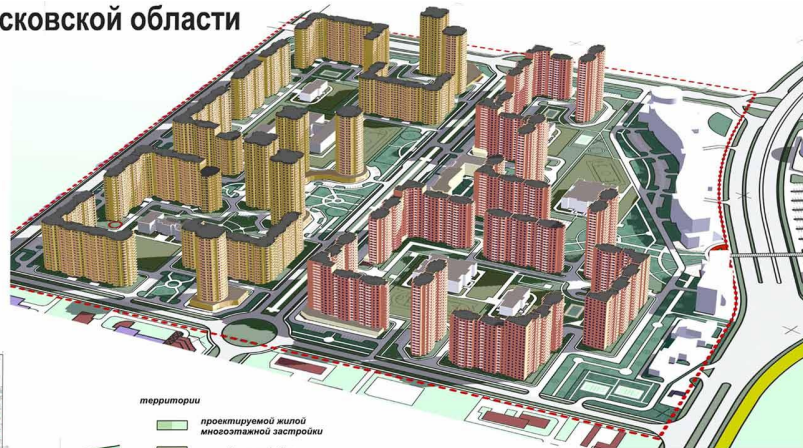
# Проект планировки микрорайона 10-10А г.Реутова Московской области

## Эскиз планировки и застройки территории



- Экспликация объектов на территории:
1. Котельная
  2. Адаптивные площадки (по "Эксп")
  3. Гарцовый микротермостанция (по "Эксп")
  4. Гарцовый и микротермостанция (по "Модуль")
  5. ПУ №90
  6. Гарцовый микротермостанция "Модуль"
  7. Нивальский микротермостанция "Модуль"
  8. АЭС "Модуль"
  9. АЭС

- границы
- г. Реутова
  - рассматриваемой территории
  - первой очереди строительства

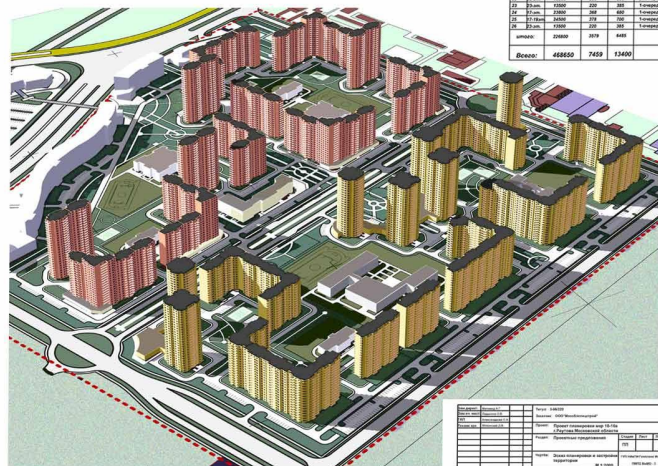


- территории
- проектируемой жилой многоэтажной застройки
  - школ, детских садов
  - проектируемых объектов коммунального назначения
  - озелененные и благоустроенные
  - полосы отвода ж/д
  - улиц и дорог
  - заогражденные

- здания и сооружения
- проектируемые жилые
  - проектируемые образовательные
  - проектируемые коммунальные
  - подземные гаражи

№ п/п	Наименование объектов	Количество объектов	Площадь объектов, кв. м	Объем объектов, куб. м	Объем объектов, куб. м	Объем объектов, куб. м
1	Жилая застройка	10	100000	100000	100000	100000
2	Школа	1	10000	10000	10000	10000
3	Детский сад	1	10000	10000	10000	10000
4	Объекты коммунального назначения	1	10000	10000	10000	10000
5	Озелененные и благоустроенные территории	1	10000	10000	10000	10000
6	Полосы отвода ж/д	1	10000	10000	10000	10000
7	Улицы и дороги	1	10000	10000	10000	10000
8	Заогражденные территории	1	10000	10000	10000	10000
9	Итого	15	140000	140000	140000	140000

№ п/п	Наименование объектов	Количество объектов	Площадь объектов, кв. м	Объем объектов, куб. м	Объем объектов, куб. м	Объем объектов, куб. м
1	Жилая застройка	10	100000	100000	100000	100000
2	Школа	1	10000	10000	10000	10000
3	Детский сад	1	10000	10000	10000	10000
4	Объекты коммунального назначения	1	10000	10000	10000	10000
5	Озелененные и благоустроенные территории	1	10000	10000	10000	10000
6	Полосы отвода ж/д	1	10000	10000	10000	10000
7	Улицы и дороги	1	10000	10000	10000	10000
8	Заогражденные территории	1	10000	10000	10000	10000
9	Итого	15	140000	140000	140000	140000
Итого:		48860	7450	13400		



Итого:	48860	7450	13400
--------	-------	------	-------





Проект Западного микрорайона города Гадчина



*Определите тип планировки города*







Продолжите фразу :

- Я сегодня узнал...

- Я сегодня научился...

-Мне понравилось...

- Мне сегодня удалось...





Д/з.: -стр.110- 115 ( учебник);

-принести вырезки вещей, предметов из журналов, рекламных проспектов, логотипы; клей- карандаш, ножницы, цв. бумагу